**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/789,000 Examiner

Alicia Chevalier

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAYERS ET AL.

Art Unit

1772

4	,	Rejected
=		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

		_					J		<u>_</u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_
		_	,			D-/					٦.	ı
Cla	aim_	<b>1</b>	$\leftarrow$	_		Dat	<u>e</u>	_	_	_	4	
Final	Original	1/2000										
	1	1		1		T	1	1			1	
	1 2 3 4	<b>-</b>	$\Box$	1			$\vdash$	1		1	1	
	3	1	1	1	T	T	T	†	T	T	1	
	4	Τ	1			1	T	T	1	T	1	
			_		T	T	1	T	t	T	1	
	5 6	$\Box$					T	T	T	T	1	
	7	7			İ	Г	$\vdash$	T	Τ	Т	1	ı
	8	1		П	Г			1		T	1	
	8 9	4								Γ	1	
	10	W									]	
	11	W.						i			]	
	12	<b>17</b> 2									]	
	12 13 14	ì.	$\angle$	L_							]	
	14	V					_				]	
	15	Ĺ		L								
Ш	16				L	L	L	丄	L	_	]	I
	17			$oxed{oxed}$			_	<u> </u>	<u> </u>			I
	18			Ш		_		L	<u> </u>		1	١
	19			<u> </u>			_	$oxed{oxed}$	_	_	1	I
	20			<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	1	I
	21		_		<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ
	22 23			<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	ļ
$\vdash$	23			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	L	L	ļ	ŀ
$\vdash$	24	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	├	ł	ŀ
-	25 26			-	_	-	⊢	_	-	├-	-	ŀ
$\vdash$	20			<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		┝	├	ł	ŀ
-	27 28	$\vdash$	_	<u> </u>	_		⊢	-		⊢	1	ŀ
$\vdash$	29	-		┝		-	-	┢	-	-	ł	ŀ
$\vdash$	30			_		$\vdash$	┢	├	-	┝	ł	ŀ
	31	H	_	-		$\vdash$	┢╌	├	-		1	ŀ
	32			-		$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$		ł	ŀ
-	33			_		-			$\vdash$	-	ł	ŀ
$\vdash$	34	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	١
	35			Н		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Н	1	ŀ
	36					$\vdash$	Ι .		T	<del>                                     </del>	1	ŀ
	37										1	ľ
	38				П				T	Ι_	1	l
	39										1	ľ
	40											ľ
	41										J	ſ
	42										]	
	43											ĺ
	44											Ĺ
<u> </u>	45	[						_	L			Ĺ
$\sqcup \sqcup$	46							$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		L
	47		_									L
$\sqcup \bot$	48	ļ	_						<u> </u>	L		
$\vdash \!$	49								<u> </u>	L		-
	50			- 1		1	i					

Cla	aim	Τ.	/			Dat	e				]	Cla	aim	T				Dat	<u>е</u>			
		۲۷		Π	Τ	T	Γ			Т	1	- 1				T	$\Box$	T	Ť	Τ		П
<u>7</u>	Original	12000			1	1	1	1				ᇛ	Original							1		
Final	j.j	17	l	1	1	1	1	1	1	1		Final	ij							1	1	
_	ΙÕ	17	/	1,			1					_	Ō				l	]				Ιl
	1	1	<u> </u>	<del>/</del> _	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	+	+	1			$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	1	/	<del>  /</del>	+	├	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	+	╁	1		51	$\vdash$		$\vdash$		-		+-	├-	⊢⊢
	2	-	<del>  /</del>	-	Ͱ	⊢		+	⊢	╀	┨		52	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	├	Ш
	3	$\vdash$	⊬-	-	├	<del> </del>	↓_	$\vdash$	-	$\perp$	1		53	<b>—</b>		<u> </u>		ļ	₩	_	<u> </u>	Ш
	4	<u> </u>	/	-	<del> </del>	$\vdash$	<b> </b> -	⊢	₩	╄	4		54			<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	↓_	<b>—</b>	$\vdash$	Щ
	5	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــ	_		-	1	1		55	Ш			┞	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L	
	6			╙		┖	_	_	<u> </u>	上	] ]		56					<u>.</u>		_		Щ
	7	$oldsymbol{\perp}$	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			] [		57	Ш		L.		<u>L</u>	<u> </u>		L	
	8	1		$ldsymbol{oxed}$	L_	<u> </u>		<u> </u>	1_	$\perp$	1		58	Ш		L.	L	<u> </u>				Ш
	9	X		<u></u>		L				L	] [		59				L			L		
	10	W			L			L		L	] [		60 61						L			
	11	ΊV,	L	L		Ĺ							61									
		γ/									] [		62	П								П
	13	i k	/								] [		63	П					Ι	Π	П	П
	14	1/C	_	T						1	1		64	П							T	П
	15				f		1	T	T	1	1	$\neg$	65	М			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Т	H
	16	П		<del>                                     </del>		T	<u> </u>	t	t	†	1 1	$\neg$	66	Н			$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
-	17	Н		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	$\vdash$	1	1 }		67	H				$\vdash$		$\vdash$		Н
	18	Н			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	1		68	$\vdash$	-		-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	19	H	_	$\vdash$		┢	$\vdash$	Η-	+	$\vdash$	┨╏		69	$\vdash$			-	-	$\vdash$	-	-	Н
-	20	$\vdash$					-	$\vdash$	-	+-	┥┝		70	Н				$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
	21		-	$\vdash$	├	├-	$\vdash$	-	-	-	1 }		74	$\vdash \vdash$				-	-			Н
	22	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	├-	<del> </del>	├	₩	-		71	$\vdash \vdash$				Ь.	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
	22	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	⊢	$\vdash$			72	$\vdash \vdash$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ
	23	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>		73	$\sqcup$	_			Ш	$\vdash$	├	<u> </u>	Щ
	24	Ш		$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			74		_			ļ	<u> </u>	<u> </u>	<b>_</b>	Ц
	25	$\sqcup$		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-			75	Щ				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	26	Ш		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ь	<u> </u>	ļ ļ		76	Ш				L_	<u> </u>	匚	Ш	
	27				<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			77	Ш					_	L_	Ш	
	28			$oxed{oxed}$							ļ		78	Ш					<u> </u>			
	29									L	] [	I	79	$oxedsymbol{oxed}$	]							
I	30								$\Box$	L		[	80						L			
	31												81									
	32												82 83	П								$\Box$
	33									Γ			83	П						П		$\neg$
	34							Г	Γ	Г			84		$\neg$					<u> </u>	П	$\dashv$
	35									Г		$\neg$	85	$\dashv$	$\neg$						H	$\dashv$
	36			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>			86	$\vdash$		$\neg$					$\vdash$	$\dashv$
	37	$\dashv$	$\neg$	Н			_		$\vdash$				87	$\dashv$		$\neg$		$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	38			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>			88	$\dashv$			$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$
	39	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$		H	$\vdash$	$\vdash$			89	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	<b>—</b>		$\vdash$	$\dashv$
	40	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$			90	$\vdash$			_	$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$
-+	41	-	$\dashv$	$\vdash$	-		<u> </u>		-	├─				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-				-	$\dashv$
	42		-	Н		$\vdash$	<u> </u>		-	<del> </del>	-		91	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-	<b>—</b>	$\vdash$		$\dashv$
				$\dashv$		_			$\vdash$	<u> </u>			92	$\dashv$			_			$\vdash \vdash$		4
	43	_			_			_	$\vdash$	<u> </u>	-		93		_		_					_
	44	_	_					L.,	<u> </u>	L			94									_
	45	_						Ш	L	L			95	_								$\Box$
	46								Ш	L	L		96				]				]	
	47								$oxed{oxed}$				97									
	48	[	$\Box$										98								7	
	49												99	$\neg$	$\Box$	$\neg$						$\neg$
$\neg$	50	$\neg$	$\neg \uparrow$	一		$\neg$							100	T	寸	寸	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$
											_		1			_						

Cli	aim	Τ	Date										
			Г	T		T		П					
ā	Original			1	1	1				1			
Final	ij				1								
-	Ō	1					ĺ						
<u> </u>	101	╁	╁┈	╁	╁╌	╀	╁	╁	╁╌	╌			
	101 102	╁	╁	╁╌	╁╾	╀	╁	╁	╁	├-			
	102	╁	╀	┾	┾	┼	╀	╁	┼	┼—			
<u> </u>	103	╁	╀	⊢	-	╀	╀	┼	╆	┢			
	104 105	┡	↓_	┡	╄	╄	↓_	ļ	↓_	ـــــ			
	105	<u> </u>	╀	┞	╙	╄	↓_	╄	╙	<u> </u>			
	106	_	<u> </u>	$\perp$	┖	L	<u></u>	╙	L				
	107	_	┖	_	↓_	丄	_	_	L				
$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	108	<u> </u>		<u> </u>	L	L		乚	L				
	109	L											
	110												
	111												
	112												
	112 113					İ		П					
	114		Г	Γ	Π	Ī			Π				
	115		T	$\top$	$\vdash$	T		$\vdash$					
	115 116	<del>                                     </del>	T	T	t	$\vdash$	$\vdash$	1	T	$\vdash$			
	117	T			$I^-$		t	H	$\vdash$				
	118	一	$\vdash$	H	H	-	H	-	<del> </del>				
$\vdash \dashv$	118 119 120	-		$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	╁	Н			
$\vdash$	120	-	╁	┼─	╁	╁	-	├	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	120		├	-	-	⊢	┝	┢	┢	$\vdash$			
	121 122	├-	-	├	-	-	H	┝	┢	H			
-	122	┝	-	┢	┢	-	┢	├	⊢	ш			
	123 124 125	-	<u> </u>	⊢		┝	<b>—</b>	├-	▙	Н			
	124	<u> </u>	1	L	_	┡		┡		Ш			
<b></b>	125	ļ	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ			
<b>  </b>	126 127 128	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш			
$\sqcup$	127	_	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>					
	128	_		L	L_	_	L	<u> </u>	L.	Щ			
	129 130 131			L			L	<u> </u>					
	130			L									
	131							Π					
	132 133			Γ	[	Π	Г		Г				
	133				П	Г		Г	Г	П			
	134 135			Т			Г	П	Π	П			
	135		Г	Г	Г	Г	Г	T .		М			
	136			Г	<u> </u>	T		Г	<u> </u>	П			
	137						T	Г	Г	Н			
$\vdash$	137 138	$\vdash$	T		Т	T		Т	<del>                                     </del>	Н			
	139		Т	t -		<u> </u>		-	<del>                                     </del>	Н			
<del>                                     </del>	140		Ι	T		$\vdash$		t	<u> </u>	Н			
$\vdash$	141	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
-	142	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$			
$\vdash$	143	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	├-	-	H			
	144	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н			
		_	-	-		H	<u> </u>	-	-	Щ			
$\dashv$	145	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	<b> </b>	<u> </u>	H	_	Щ			
	146		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
$\longrightarrow$	147		L	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	148							$oxed{oxed}$	لــا	Ш			
	149					Ш				╚			
	150												